

IMPROVED METHODS AND COMPOSITIONS FOR TREATING MALE ERECTILE DYSFUNCTION**Publication number:** JP2001509480T**Publication date:** 2001-07-24**Inventor:****Applicant:****Classification:****- International:**

**A61K9/02; A61K9/00; A61K9/06; A61K9/08;
A61K31/12; A61K31/122; A61K31/19; A61K31/192;
A61K31/194; A61K31/198; A61K31/20; A61K31/201;
A61K31/215; A61K31/557; A61K31/5575; A61K31/70;
A61K36/48; A61K45/00; A61K45/06; A61P15/10;
A61K9/02; A61K9/00; A61K9/06; A61K9/08;
A61K31/12; A61K31/122; A61K31/185; A61K31/21;
A61K31/557; A61K31/70; A61K36/185; A61K45/00;
A61P15/00; (IPC1-7): A61K45/00; A61K9/02; A61K9/06;
A61K9/08; A61K31/12; A61K31/122; A61K31/19;
A61K31/192; A61K31/194; A61K31/198; A61K31/20;
A61K31/201; A61K31/215; A61K31/5575; A61K35/78;
A61P15/10**

- European: A61K9/00M8; A61K31/557; A61K31/70; A61K45/06**Application number:** JP20000501742T 19980709**Priority number(s):** US19970890445 19970709; US19970068294P
19971219; WO1998US13439 19980709**Also published as:**

WO9902147 (A1)
EP1005336 (A1)
US6414027 (B1)
EP1005336 (A0)
CA2295595 (A1)

more >>

Report a data error here

Abstract not available for JP2001509480T

Abstract of corresponding document: **WO9902147**

Administration of a pharmaceutical composition in the form of a suppository comprising: (a) a prostaglandin vasodilator; (b) 15-hydroxyprostaglandin dehydrogenase inhibitor; and (c) a base material that is solid at room temperature and releases components (a) and (b) when inserted in the urethra or meatus, is effective for the treatment of male erectile dysfunction.

Data supplied from the **esp@cenet** database - Worldwide

(19) 日本国特許庁 (J P)

(12) 公表特許公報 (A)

(11) 特許出願公表番号

特表2001-509480

(P2001-509480A)

(43) 公表日 平成13年7月24日 (2001.7.24)

(51) Int.Cl. ⁷	識別記号	F I	テマコード* (参考)
A 6 1 K 45/00		A 6 1 K 45/00	4 C 0 7 6
9/02		9/02	4 C 0 8 4
9/06		9/06	4 C 0 8 6
9/08		9/08	4 C 0 8 8
31/12		31/12	4 C 2 0 6
審査請求 有 予備審査請求 有 (全 71 頁) 最終頁に続く			

(21) 出願番号 特願2000-501742(P2000-501742)
(86) (22) 出願日 平成10年7月9日(1998.7.9)
(85) 翻訳文提出日 平成12年1月7日(2000.1.7)
(86) 国際出願番号 P C T / U S 9 8 / 1 3 4 3 9
(87) 国際公開番号 W O 9 9 / 0 2 1 4 7
(87) 国際公開日 平成11年1月21日(1999.1.21)
(31) 優先権主張番号 0 8 / 8 9 0 , 4 4 5
(32) 優先日 平成9年7月9日(1997.7.9)
(33) 優先権主張国 米国 (U S)
(31) 優先権主張番号 6 0 / 0 6 8 , 2 9 4
(32) 優先日 平成9年12月19日(1997.12.19)
(33) 優先権主張国 米国 (U S)

(71) 出願人 アンドロソリューションズ, インク.
ANDROSOLUTIONS, INC.
アメリカ合衆国 37922 テネシー州, ノ
ックスヴィル, フォート サンダース ウ
ェスト ポーリヴァード 200, スイート
309
(72) 発明者 ニール, ゲリー, ダブリュー.
アメリカ合衆国 37911 テネシー州, ノ
ックス ヴィル, グイン ロード 4701
(74) 代理人 弁理士 有賀 三幸 (外4名)

最終頁に続く

(54) 【発明の名称】 男性勃起機能不全を治療するための改良された方法及び組成物

(57) 【要約】

【課題】 男性勃起機能不全治療薬の提供。

【解決手段】 (a) プロスタグランジン血管拡張剤と、
(b) 15-ヒドロキシプロスタグランジンデヒドロゲ
ナーゼ阻害剤と、(c) 室温では固体であり、尿道又は
管部 (meatus) に挿入された際に成分 (a) 及び (b)
を放出する基剤とを含有する、坐剤の形態を有する医薬
組成物の投与は、男性勃起機能不全の治療に有効であ
る。